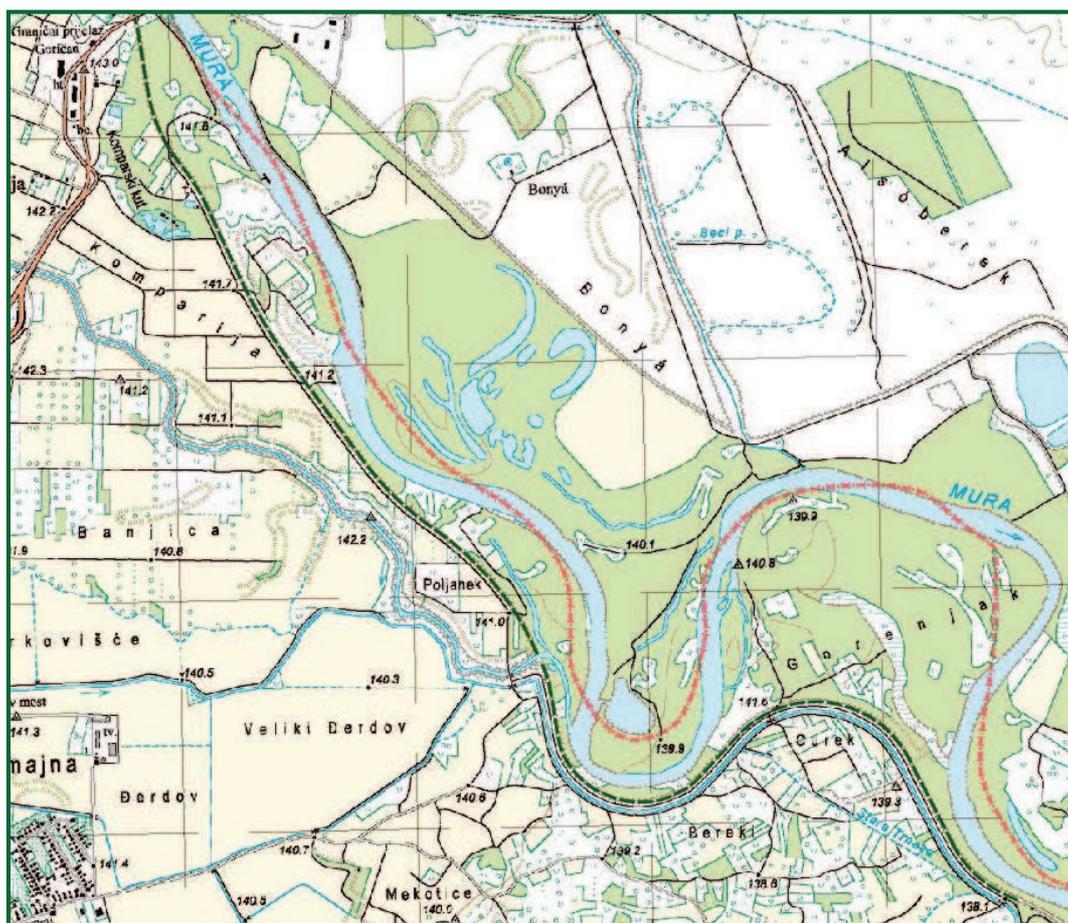


## Elaborat za procjenu utjecaja na ekološku mrežu za rekonstrukciju glavnog Murskog nasipa km 16,4 - 22,6

### Elaborat prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu



Zagreb, svibanj 2013.

## 5. ZAKLJUČAK O UTJECAJU ZAHVATA NA EKOLOŠKU MREŽU

Prema podacima Državnog zavoda za zaštitu prirode (Grafički prilog 2) obuhvat planirane rekonstrukcije glavnog Murskog nasipa nalazi se na prostoru sljedećih područja ekološke mreže važnih za divlje svojte i staništa HR2000364 # Mura i HR2000373 Kotoriba - šuma.

Rekonstrukcijom glavnog Murskog nasipa očekuje se gubitak manjih površina postojeće vegetacije u uskom pojasu duž predmetne dionice što nije ocijenjeno kao potencijalno značajan utjecaj na rasprostranjenost priobalnih poplavnih šuma vrba i topola te poplavnih šuma hrasta lužnjaka, crne johe i poljskog jasena. Također, mogući gubitak manjih površina staništa povoljnih za ciljne svojte (kockavicu, vidru i vretenca), nije ocijenjen kao potencijalno značajan utjecaj.

Nadalje, moguće je privremeno uznemiravanje pojedinih jedinki ciljnih svojti (vidre i vretenaca) tijekom izvedbe i održavanja zahvata, odnosno narušavanje kvalitete staništa (prisutnost ljudi i strojeva, buka, emisija prašine i ispušnih plinova) u radnom pojasu. S obzirom da su ovi utjecaji u najvećoj mjeri vezani uz period izgradnje, odnosno zahvatit će relativno male površine staništa, te da predmetni zahvat obuhvaća rekonstrukciju postojećeg nasipa unutar postojeće zemljišne parcele, ocijenjeno je da izvedba zahvata neće imati značajan učinak na populacije ciljnih svojti na području ekološke mreže.

S obzirom na prostorno ograničen karakter predmetnog zahvata, ne očekuje se utjecaj na ciljne svojte riba te ciljne stanišne tipove - neobrasle šljunčane riječne obale (sprudove) i prirodna eutrofna jezera s vegetacijom *Hydrocharion* ili *Magnopotamion*.

Degradirana staništa nastala tijekom izgradnje i održavanja zahvata mogu postati koridori širenja invazivnih biljnih i životinjskih svojti. S obzirom na lokalni karakter zahvata i postojeći antropogeni utjecaj, može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja samog zahvata, no povećan oprez prilikom izvođenja radova izgradnje i održavanja zahvata, dodatno će smanjiti mogućnost nenamjernog širenja invazivnih svojti.

Analizom mogućih skupnih utjecaja ocijenjeno je da se u vrijeme izgradnje i u predvidivo vrijeme nakon izgradnje predmetnog zahvata ne očekuje značajan doprinos predmetnog zahvata skupnim utjecajima sa sličnim postojećim i planiranim zahvatima na širem području zahvata.

**Sagledavanjem mogućih utjecaja zahvata procijenjeno je da se mogućnost značajnog utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može isključiti.**